

QUADRO - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS - Meio Antrópico

| FASE | IMPACTO | ATRIBUTOS | | | | | | | MENSURAÇÃO | | | MEDIDAS | | GRAU DE RESOLUÇÃO | GRAU DE RELEVANCIA |
|----------|---|-----------|----------------|-------|---------------|----------|-----------------|---------------------|------------|--|--|-------------|---|--|--------------------|
| | | NATUREZA | OCORRÊNCIA | | ESPACIALIDADE | ORDEM | REVERSIBILIDADE | FORMA INTERFERÊNCIA | DURAÇÃO | INDICADOR | QUANTITATIVO | QUALITATIVO | DESCRIÇÃO | | |
| | | | PROBABILIDADE | PRAZO | | | | | | | | | | | |
| Operação | Melhoria do desempenho e redução de custos logísticos para os produtos e cadeias de suprimentos atendidas | Positivo | Certo | → | Localizado | Indireto | Reversível | Causador | Temporário | Valor dos insumos adquiridos em reais | | Alta | O conhecimento do valor dos insumos adquiridos pela Vale que chegam às minas de Canaã dos Carajás pela via ferroviária, permitiria calcular os custos totais e unitários nos quais se deixaria de incorrer com a instalação do RFSP (informação não disponível) | B | B |
| | Incômodos a população | Negativo | Certo/Provável | → | Localizado | Direto | Reversível | Intensificador | Permanente | Devido à geração de ruídos e vibração | 29 a 41 dB por 5 a 10 min. A cada passagem de trem | Alta | Não são necessárias ações de mitigação ou gestão do impacto ambiental | - | B |
| | Incômodos a população | Negativo | Certo | → | Localizado | Direto | Irreversível | Causador | Permanente | Devido à restrição de circulação na área de expansão urbana | | Média | Ações descritas no Programa de Inserção Urbana | M | M |
| | Incremento e diversificação das atividades econômicas | Positivo | Certo | → | Disperso | Indireto | Reversível | Causador | Permanente | A atividade minerária é um ponto central nas economias municipais de Canaã dos Carajás e de Parauapebas, o que implica no aumento de ramos anteriores a essa atividade. (transporte, serviços de alojamento e alimentação e serviços prestados a empresas (contabilidade, limpeza, segurança privada). | Porte e composição setorial do Produto Interno Bruto (PIB) Municipal | | Alta | A medição se dará por meio da matriz insumo-produto regional para as localidades. O valor é definido como uma série de coeficientes técnicos de encadeamento da produção de minério de ferro com os outros segmentos de atividade econômica. | M |

NATUREZA

- Positivo
- Negativo

PROBABILIDADE

- C Certo
- P Provável

PRAZO

- Curto
- ↔ Médio
- Longo

ESPACIALIDADE

- L Localizado
- D Disperso

ORDEM

- D Direto
- I Indireto
- R Reversível
- I Irreversível

DURAÇÃO

- T Temporário
- I Permanente
- C Causador
- I Intensificador

MAGNITUDE/ RESOLUÇÃO/ RELEVANCIA

- ALTA
- MÉDIA
- BAIXA